

SEQUENCE LISTING

RECEIVED

KOV 24 2000

TECH CENTER 1632 2530

```
<110> Hermiston, Terry
Nye, Julie
```

<120> Adenovirus ElB Shuttle Vectors

<130> 1022-US

<140> 09/472,691

<141> 1999-12-27

<150> 60/117,814

<151> 1999-01-28

<150> 60/157,288

<151> 1999-10-01

<160> 12

<170> PatentIn Ver. 2.0

<210> 1

<211> 27

<212> DNA

<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus

<400> 1						
ggggggta	cc tgctggattt	tctggcc				27
<210> 2						
<211> 54						
<212> DN						
<213> 01:	igonucleotide	Primer for	Adenovirus			
<400> 2						
tattcttt	cc caccettaag	ccacgcccac	acatttcagt	accagatctg	tatc	54
<210> 3						
<211> 45						
<212> DN	J					
<213> 01:	igonucleotide	Primer for	Adenovirus			
<400> 3						
gttttata	aa ggataagtgg	agtgaagaaa	cccatctgag	cgggg		45
<210> 4						
<211> 45						
<212> DNA	J					
<213> Ol:	igonucleotide	Primer for	Adenovirus			
<400> 4						
coccacto	a atagattat	tcactccact	tatcctttat	aaaac		45

<210> 5						
<211> 72	2					
<212> DN	NA					
<213> 0]	ligonucleotide	Primer for	Adenovirus			
<400> 5						
gagcccct	tg gaacccgaga	gccggcctgg	accctcggga	atgaattttg	tacaggatcc	60
tgaactgt	at cc					72
<210> 6						
<211> 71	L					
<212> DN	IA.					
<213> 01	igonucleotide	Primer for	Adenovirus			
<400> 6						
ggatacaç	gtt caggatectg	tacaaaattc	attcccgagg	gtccaggccg	gctctcgggt	60
tccaaggg	gct c					71
<210> 7						
<211> 27						
<212> DN						
<213> 01	igonucleotide	Primer for	Adenovirus			
<400> 7						
ccgctcta	iga gaatgcaata	gtagtac				27

<210> 8

<211> 54
<212> DNA
<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus
<400> 8
tattctttcc cacccttaag ccacgcccac acatttcagt accagatctg tatc 54
<210> 9
<211> 61
<212> DNA
<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus
<400> 9
cccaatgcga tttaaatcat aaataaaaaa ccagactctg tttggatttg gatcaagcaa 60
g 61
<210> 10
<211> 69
<212> DNA
<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus
<400> 10
gcaagacact tgcttgatcc aaatccaaac agagtctggt tttttattat agatttaaat 60
cgcattggg 69
<210> 11

<211> 37

<212> DNA
<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus
<400> 11
gcgcggatcc gtggaggcta acaatgtcga ataacgc 37
<210> 12
<211> 36
<212> DNA
<213> Oligonucleotide Primer for Adenovirus
<400> 12
gtgagcattt aaatcagtcg ttcaacgttt gtaatc 36